Kit para adaptador AV para línea de alimentación compacto a 500 Mbps

TPL-406E2K (V1.0R)

El Kit para adaptador AV para línea de alimentación compacto a 500 Mbps, modelo TPL-406E2K, se utiliza con cualquier toma de corriente para crear una red de alta velocidad segura. Conecte el primer adaptador a su red y otro adaptador a cualquier toma de corriente de su sistema eléctrico para tener acceso instantáneo a una red de alta velocidad. Su factor de forma compacto permite ahorrar espacio cuando se conecta a una toma de corriente ocupada. Este adaptador se conecta automáticamente a otros adaptadores Powerline AV de TRENDnet sin ninguna instalación adicional. TRENDnet recomienda presionar el botón 'Sync' para cambiar automáticamente las claves de encriptación predeterminadas.

Utilice hasta 8 adaptadores para conectar en red dispositivos en diferentes salas sin tirar un nuevo cableado. El modo de ahorro de energía reduce el consumo eléctrico hasta en un 80%. La tecnología de calidad de servicio (QoS) prioriza los videojuegos en línea, la transmisión de video y audio. Las pantallas de LED muestran el estado del dispositivo para la fácil resolución de problemas. La encriptación avanzada 128-bit de AES protege su red. Este adaptador es ideal para el uso en edificaciones que interfieren la señal de red inalámbrica.

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

- Incluye dos adaptadores TPL-406E
- Velocidades de red a 500 Mbps desde cualquier toma de corriente
- El factor de ser compacto le ahorra espacio
- Ahorros de hasta 80% en energía
- Utilice una unidad para transmitir y hasta 7 más TPL-406E adicionales para recibir una señal de red*

Kit para adaptador AV para línea de alimentación compacto a 500 Mbps

TPL-406E2K (v1.0R)

CARACTERÍSTICAS

- Incluye dos adaptadores TPL-406E
- Compatible con IEEE1901 y los estándares de HomePlug AV
- Red de alta velocidad por un sistema eléctrico existente
- 1 x puerto RJ-45 Ethernet Auto-MDIX a 10/100 Mbps
- Los adaptadores se conectan automáticamente usando una señal Powerline encriptada
- Botón de sincronización de un toque para cambiar la clave de cifrado predeterminada
- Tres indicadores LED
  - Potencia: (Encendido / Apagado)
  - Conexión a la línea de alimentación: verde (la mejor), amarillo (mejor), rojo (buena), apagado(sin conexión)
  - Conexión Ethernet: encendido (conexión), intermitente (actividad de transferencia), apagado (sin conexión)
- Conecte un adaptador Powerline AV a 500 Mbps** a Internet y luego enchufe hasta 7* adaptadores adicionales Powerline AV a 500 Mbps** para una conexión instantánea
- Comparta archivos intensivos de datos, juegue juegos, descargue música y otros contenidos a una velocidad de transferencia de datos más rápida
- La encriptación avanzada AES de 128 bits le garantiza la plena seguridad de la red.
- Compatible con IPv6
- Admite hasta 16 transmisiones de flujo continuo IPTV basadas en IGMP**
- El modo de ahorro de energía reduce el consumo eléctrico hasta en un 80%
- La red vecina admite hasta 4 redes superpuestas
- La señal de red se transmite hasta 300 metros (984 pies)
- Soporte QoS automático para la clasificación del tráfico y múltiples colas basadas en prioridades
- Herramienta de gestión opcional compatible con los sistemas operativos de Windows 7 (32/64-bits), Vista (32/64-bits) y XP (32/64-bits)
- Garantía limitada de 3 años

* Se recomienda un máximo de 8 adaptadores (nodos) para la transmisión de videos en tiempo real por la red.

** 500 Mbps es la máxima velocidad de datos posible. El caudal de transferencia real puede variar dependiendo del entorno.

*** Los adaptadores AV Powerline deben estar la misma fase que el disyuntor de potencia del circuito.

**** Los enchufes de GFCI y los interruptores de AFCI pueden degradar señales de la red de Powerline.

Kit para adaptador AV para línea de alimentación compacto a 500 Mbps

TPL-406E2K (v1.0R)

ESPECIFICACIONES

HARDWARE	
Estándares	• IEEE 1901, HomePlug® AV, IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u

Interfaz	• Puerto RJ45 Auto-MDIX a 10/100 Mbps
	• Clavijas de corrientes:
	  • A: Norteamérica Type B (NEMA 5–15)
	  • EU: Euro Tipo C (CEE 7/16)
	  • UK : Reino Unido Tipo G (BS 1363)

Banda de frecuencia	• 2 ~ 68 MHz
Modulación	• OFDM Symbol Modulation on link synchronization • 1024/256/64/8 - QAM, QPSK, BPSK, ROBO Carrier
Protocol	• TDMA, and CSMA/CA
Velocidad	• Powerline: hasta 500 Mbps** • Ethernet: hasta 200 Mbps (Modos Full Duplex)
Herramienta compatible con el sistema operativo	• Windows 7 (32/64-bit), Vista (32/64-bit), XP(32/64-bit)
Nodos	• Hasta 8 (máx)
Redes Powerline superpuestas	• Hasta 4 (por sistema eléctrico)
Cobertura	• Hasta 300 m (984 pies)
Seguridad	• 128-Bit AES (Encriptación avanzada estándar)

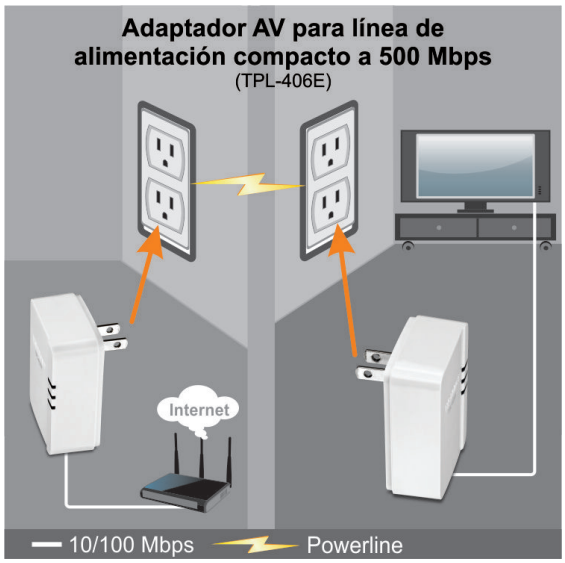
LED	• Potencia (PWR)
	• Conexión Powerline (PL)
	  • Excelente (Verde)
	  • Muy buena (Ámbar)
	  • Buena (Roja)
	  • Sin conexión (apagado)
	• Conexión Ethernet (ETH)
	  • Sólido
	  • Parpadeando
	  • Desconectado

Botones	• Sincronización (3 segundos) / reinicio (20 segundos)
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	• A: 70 x 50 x 43 mm (2.76 x 1.97 x 1.69 in.) por unidad • EU: 70 x 50 x 63 mm (2.76 x 1.97 x 2.48 in.) por unidad • UK: 70 x 50 x 58 mm (2.76 x 1.97 x 2.28 in.) por unidad
Peso	• A: 51 g (1.8 oz) por unidad • EU: 56.7 g (2.0 oz) por unidad • UK: 68 g (2.4 oz) por unidad
Fuente de alimentación	• 100~240V AC, 50~60Hz
Consumo	• Modo activo: 2.2 Vatios (máx) • Modo de espera o hibernación: 0.5 Vatios (máx)
Temperatura	• Operación: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F) • Almacenamiento: -10° ~ 55°C (14° ~ 131°F)
Humedad	• Máx 95% (sin condensación)
Certificación	• CE, FCC

Kit para adaptador AV para línea de alimentación compacto a 500 Mbps

TPL-406E2K (v1.0R)

SOLUCIÓN EN REDES



CONTENIDOS DEL PAQUETE

- 2 x TPL-406E
- Guía de instalación rápida
- CD-ROM (herramienta y guía del usuario)
- 2 x Cable de red (1.5 m / 5 pies)

PRODUCTOS RELACIONADOS

TPL-405E	Adaptador Powerline AV de 4 puertos a 500 Mbps
TPL-401E2K	Kit de adaptadores AV Powerline a 500 Mbps
TPL-402E2K	Kit para adaptador Powerline AV a 500 Mbps con toma de corriente adicional

INFORMACION DE LA ORDEN

TRENDnet

20675 Manhattan Place,Torrance, CA 90501 USA
Tel: 1-310-961-5500
Fax: 1-310-961-5511
Web: www.trendnet.com
Email: sales@trendnet.com

TRENDnet es una marca registrada. Otras marcas y nombres de productos son marcas comerciales de sus respectivos titulares. La información que se suministra en este documento pertenece a los productos de TRENDnet y, por lo tanto, está sujeta a cambios en cualquier momento, sin previo aviso. Para la información más reciente, visite http://www.trendnet.com Copyright © TRENDnet. Todos los derechos reservados.